

Exemples de programmes selon le niveau de pression des graminées estivales et des dicotylédones présentes

		Chénopode, amarante	Chénopode, amarante					
Graminées estivales			Morelle	Renouée persicaire	Renouée des oiseaux	Renouée des oiseaux	Renouée liseron	Renouée liseron
				Morelle	Morelle		Morelle	
pression moderee		Dakota-P Pendiméthaline (1) Aclonifen Imazamox (2)	Dakota-P Imazamox (2)	Imazamox (2)	Imazamox (2)			
	Antigraminée	+ 1 antidicotylédone à choisir						
FORTE pression	Pendiméthaline +	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman
	OU							
	Dakota-P +	Dakota-P seul Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)	Express SX (2) Imazamox (2) Aclonifen (3) Racer ME (4) Proman Viballa (5)

(1) pendiméthaline : il existe plusieurs produits : Prowl 400,Atic-Aqua, Pentium Flo, etc.
(2) imazamox : il existe plusieurs herbicides tels que Pulsar 40, Davai et Passat Plus. Imazamox et Express SX : uniquement avec variétés tolérantes.
(3) aclonifen : il existe plusieurs herbicides tels que Challenge 600, Papel, Chanon/Chandor.
(4) ne peut être mélangé.
(5) le programme avec Viballa sera moins efficace que les autres programme sur renouée liseron. Maintenir la dose de prélevée à 2,5 l/ha pour Dakota P et Atic-Aqua, 2,8 l/ha pour Pentium Flo ou Prowl 400/Baroud.

Caractéristiques réglementaires

	Substances actives	Dose d'AMM (règlementaire) (1)	Mention d'avertissement	Mentions de danger (règlement CLP)	DAR (jours ou stade)	DSPPR (m)	ZNT	DVP
ATIC-AQUA	pendiméthaline 455 g/l	2,6 l/ha	Attention	H317-H361d-H400-H410	BBCH 09 (prélevée)	3	50	20
CHALLENGE 600/CHANON	aclonifen 600 g/l	4 l/ha	Attention	H351-H400-H410	BBCH 03/08	3 (6)	20	20
PAPEL /COLT	aclonifen 600 g/l	4,5 l/ha	-	H317-H351-H400-H410	BBCH 07	10	20	20
DAKOTA-P	pendiméthaline 250 g/l + dmta-P 212,5 g/l	4 l/ha	Danger	H302-H304-H315-H317-H361d-H400-H410	BBCH 07	5	50	-
DAVAI	imazamox 80 g/l	0,65 (2)	Attention	H319-H332-H361d-H400-H410	BBCH 18 (8 feuilles)	3	5	-
ETAMINE	quizalofop-p-éthyle 50 g/l	3 l/ha	Attention	H317-H319-H411	BBCH 16 (6 feuilles)	3	5	-
EXPRESS SX	tribénuron-méthyle 50 %	45 g/ha et 60 g/ha (ambroisie)	Attention	H317-H373-H400-H410	BBCH 18 (8 feuilles)	5	5	-
FUSILADE MAX	fluazifop-p-butyl 125 g/l	1,5 l/ha (annuelle); 3 l/ha (vivaces)	Attention	H361d-H400-H410	90	3	5	-
NOVALL/RAPSAN TDI	métazachlore 400 g/l + quinmérac 100 g/l	1,87 l/ha (3)	Attention	H317-H351-H400-H410	BBCH 09 (prélevée)	10 / 3	20	20
PILOT	quizalofop-p-éthyle 50 g/l	1,2 l/ha	Danger	H304-H317-H318-H332-H400-H410	90	5	5	-
PROWL 400/BAROUD SC/ PENTIUM FLO (7)	pendiméthaline 400 g/l	3,3 l/ha (4)	Attention	H361d-H400-H410	BBCH 07 (prélevée)	3	50	20
PULSAR 40/LISTEGO	imazamox 40 g/l	1,25 l/ha (5)	Attention	H361d-H400-H410	90	10	5	-
PASSAT PLUS	imazamox 25 g/l	2 l/ha (5)	-	H411	BBCH 18 (8 feuilles)	5	5	5
PROMAN/INIGO/SOLETO	métobromuron 500 g/l	3 l/ha	Attention	H351-H373-H400-H410	BBCH 08	10	5	-
RACER ME	flurochloridone 250 g/l	3 l/ha	Danger	H317-H360d-H361f-H400-H410	BBCH 09	20	20	20
STRATOS ULTRA	cycloxydime 100 g/l	2 l/ha (annuelles) ou 4 l/ha (vivaces)	Danger	H304-H315-H319-H336-H361d-H411	BBCH 19 (9 feuilles)	3	5	-
TARGA MAX	quizalofop-p-éthyle 100 g/l	0,6 l/ha	Danger	H302-H304-H318-H411	90	5	5	-
VIBALA	halauxifen-méthyl 3 g/l	1 l/ha	Danger	H315-H318-H400-H410	BBCH 30	3	5	-

AMM : autorisation de mise en marché
CLP : classification labelling packaging
DAR : délai avant récolte
ZNT : zone non traitée
DVP : dispositif végétalisé permanent
(1) Une application par an, sauf exception : Express SX, Pulsar 40, Passat Plus, Davai.
(2) Ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant de l'imazamox plus d'une année sur deux.
(3) Ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du quinmérac plus d'une fois tous les 3 ans, du métazachlore plus d'une fois tous les 3 ans à la dose de 500 g métazachlore/ha ou plus d'une fois tous les 4 ans à la dose de 750 g métazachlore/ha.
(4) Pentium Flo uniquement : fin des usages en tournesol au 28/09/2026.
(5) Ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant de l'imazamox plus d'une année sur trois.
(6) Avec buse antidérive. Sinon 10 m. Pour Chanon, la DSPPR reste à 10 m.
(7) Pentium Flo n'est plus commercialisable en tournesol depuis le 28/09/2025 et derniers usages possibles jusqu'au 28/09/2026.